



(51)Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

F 1 6 H 61/00

H 0 1 F 7/18

T

// F 1 6 H 59:68

審査請求 未請求 請求項の数1 O L (全 5 頁)

(21)出願番号 特願平5-250254

(22)出願日 平成5年(1993)10月6日

(71)出願人 000003207

トヨタ自動車株式会社

愛知県豊田市トヨタ町1番地

(72)発明者 浅原 則己

愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内

(72)発明者 北條 康夫

愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内

(74)代理人 弁理士 牧野 剛博 (外2名)

(54)【発明の名称】 自動変速機のソレノイド駆動制御装置

(57)【要約】

【目的】 ソレノイドの応答性を高いレベルに維持しながら、且つ振動を発生させないソレノイドの駆動制御装置を得る。

【構成】 ソレノイドが振動しているか否かを該ソレノイドに流れる電流（あるいはこれに対応する電圧等）を検出することによって検出し、ソレノイドが振動していると検出された時にはソレノイドの振動を抑制するように該ソレノイドを駆動する。



